

Кафедра вищої математики

ПБ викладача Отрашевська Валентина Володимирівна

Посада доцент (основне) Початок роботи в КНУБА 1.09.2005 р.

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))	
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	1. Bazhenov V.A., Pogorelova, O.S., Postnikova T.G., & Otrasevska, V.V. Dynamic Behaviour of the Platform-vibrator with Soft Impact. Part 1. Dependence on Exciting Frequency. The Interdisciplinary Journal of Discontinuity, Nonlinearity, and Complexity, 2022-11(4), 705–722. https://www.lhscientificpublishing.com/journals/articles/DOI-10.5890-DNC.2022.12.009.aspx 2. Бондаренко Н.В., Соколова Л.В., Отрашевська В.В. Геометричний підхід до дослідження стійкості динамічних систем із запізнюванням у часі // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 104 – 2023, ст. 16-29. https://doi.org/10.32347/0131-579X.2023.104.16-29 (Фахове видання категорії В) 3. Бондаренко Н.В., Отрашевська В.В., Божонюк К.В. Застосування методів диференціальної геометрії до повільно-швидких динамічних систем // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 106 – 2024, С. 27-40. (Фахове видання категорії В) http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/307885
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії	Бондаренко Н.В., Отрашевська В.В. Лінійна алгебра. Навчальний посібник, КНУБА, 2023, 180 с. (9 др.арк.)

(загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	http://192.168.255.230/books/17_1_23%20.pdf (бібліотека КНУБА)
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	1. Бондаренко Н.В., Отрашевська В.В. Аналітична геометрія. Конспект лекцій // Київ: КНУБА, 2022, 84 с. https://library.knuba.edu.ua/books/6_1_22.pdf (бібліотека КНУБА) 2. Бондаренко Н.В., Отрашевська В.В. Лінійна алгебра. Навчальний посібник, КНУБА, 2023, 180 с. (9 др.арк.) http://192.168.255.230/books/17_1_23%20.pdf (бібліотека КНУБА) 3. Забарилло О.В., Отрашевська В.В., Кириченко А.А. Електронний курс навчально-методичного забезпечення дистанційного навчання студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 2023 р. на освітній платформі https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=101 https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/rishennya-vr-pro-zatverdzhennya-dystancijnyh-kursiv-22.12.2023.pdf 4. Бондаренко Н.В., Отрашевська В.В. Числові та функціональні ряди. Конспект лекцій, КНУБА, 2024, 85 с. https://library.knuba.edu.ua/books/6_1_24.pdf (бібліотека КНУБА) https://u.to/_45NIA
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради,	

або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Є відповідальним виконавцем науково дослідної теми « Дослідження та оптимізація математичних моделей, які описують детерміновані та стохастичні процеси в технічних системах та конструкціях», номер державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0121U114242 , 2021-2025 рр. 0121U114242.pdf
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики	1. Bondarenko N.V., Otrashevsk V.V. Algebraic approach for modeling dynamical systems // XXX Міжнародна науково-практична конференція «The newest problems of science and ways to solve them», 02-05 серпня 2022 р., Гельсінкі,

загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

Фінляндія, р. 202-206.

<https://isg-konf.com/uk/the-newest-problems-of-science-and-ways-to-solve-them/>

2. Bondarenko N.V., Otrasevska V.V. Characteristic subalgebras of the Lie algebra associated with the wreath products of elementary abelian groups / XIX Міжнародна наукова конференція імені академіка Михайла Кравчука присвячена 125 річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського: Матеріали конференції, 11-12 жовтня 2023 р. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2023. – с. 62-63.

<https://matan.kpi.ua/media/2023/kravchuk-conf-2023/kravchuk2023-abstracts.pdf>

3. Bondarenko N.V., Otrasevska V.V., Sokolova L.V., Krasniieva A.O. Stability analysis of time-delay dynamic systems with imaginary characteristic roots of multiple two / Proceeding of The 6th International scientific and practical conference “Old and new technologies of learning development in modern conditions ” (February 13 - 16, 2024) Berlin, Germany, International Science Group, 2024. p. 207-211.

<https://isg-konf.com/uk/old-and-new-technologies-of-learning-development-in-modern-conditions/>

4. Отрашевська В.В., Бондарець В.Ю. Математична культура фахівців економічних спеціальностей // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції perspectives of contemporary science: theory and practice (28-30 квітня, 2024 р.), Львів, 2024 р., с. 536-539.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/04/PERSPECTIVES-OF-CONTEMPORARY-SCIENCE-THEORY-AND-PRACTICE-28-30.04.24.pdf>

5. Отрашевська В.В. Використання статистичних моделей та методів для прийняття управлінських рішень в системі інноваційного менеджменту будівельних організацій. // Круглий стіл «Управлінські, економічні, облікові, організаційно-технологічні, цифрові та комунікаційні аспекти поліпшення освітнього та наукового процесів як імперативи трансформації будівельної

	галузі, 27 червня, 2024, Київ, с. 36. https://www.knuba.edu.ua/imperatyvy-transformacziyi-budivelnoyi-galuzi-kruglyj-stil-z-pytan-innovacijnogo-rozvytku-osvitnogo-ta-naukovogo-proczesiv/
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту;	Є керівником студентського наукового гуртка за напрямом «Теорія масового обслуговування», що діє в межах «Математичного товариства студентів КНУБА» Математичний гурток.pdf

виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18)участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО(для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Участь в Громадській організації «Київське математичне товариство» Картка члена організації: https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/18_O/otrashevska_v_v/index.html

20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	
---	--